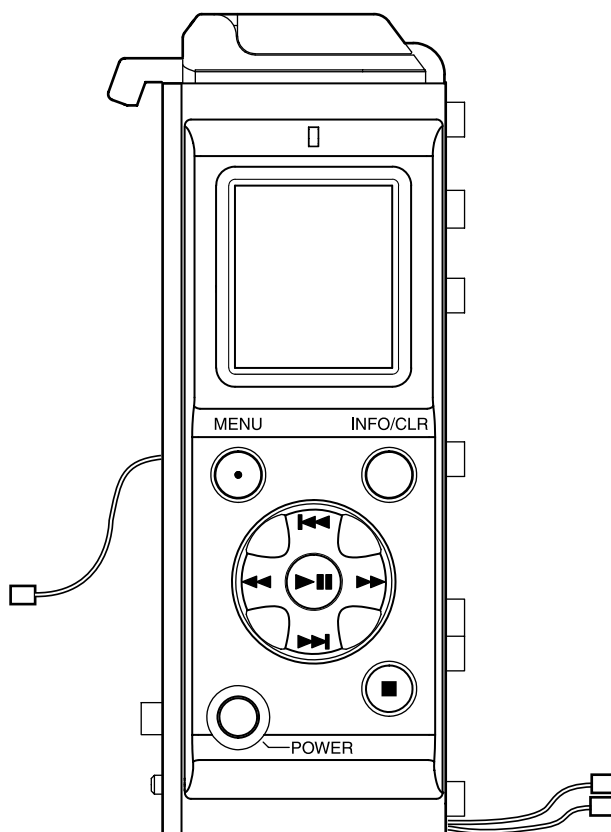




Memory Recorder

KA-MR100G

INSTRUCTIONS



Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts von JVC.
Bevor Sie dieses Gerät benutzen, sollten Sie die
Anleitung sorgfältig durchlesen, um eine optimale
Leistung sicherzustellen.

Für den Kunden:
Geben Sie unten die Seriennummer ein (befindet sich
am Gerät). Bewahren Sie dies zu Referenzzwecken auf.
Modellnummer: KA-MR100G
Seriennummer: _____

Sicherheitsmaßnahmen

VORSICHT:
UM DAS RISIKO VON FEUER ODER STROMSCHLAG ZU REDUZIEREN, DÜRFEN SIE DIESES GERÄT NIE REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN.

ACHTUNG:
Dieses gerät sollte nur mit 12 V Gleichstrom betrieben werden. Verwenden Sie zur Vermeidung von Stromschlägen und Brandgefahr NIE eine andere Stromquelle.

HINWEIS:
Das Typenschild (Seriennummernschild) befindet sich an der Seite des Geräts.

ACHTUNG:
Öffnen Sie das Gehäuse nie, um einen Stromschlag zu vermeiden. Es enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Lassen Sie die Wartung von qualifizierten Fachleuten durchführen.

Aufgrund von Designmodifikationen können sich die in diesem Handbuch dargestellten Daten ohne vorherige Ankündigung ändern.

Das Gerät darf keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten ausgesetzt werden, und mit Flüssigkeit gefüllte Objekte (wie Blumenvasen) dürfen nicht auf dem Gerät platziert werden.

Dieses Gerät erfüllt die Normen und Schutzbestimmungen der zutrenden europäischen Richtlinien.
Das vorliegende Gerät wurde für professionelle Videoanwendungen entwickelt und kann in den folgenden Umgebungen eingesetzt werden:

- Umgebung mit kontrollierter elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV) (z. B. speziell gebautes Sende- oder Aufnahmestudio) und im Freien ländlicher Umgebungen.

Um eine optimale Leistung sowie eine elektromagnetische Kompatibilität sicherzustellen, empfehlen wir die Verwendung von Kabeln, die die folgende Länge nicht übersteigen:

	Kabel	Maximale Kabellänge
IEEE1394-KABEL	Abgeschirmtes Kabel	0,2 m

Achtung:
In Bereichen mit starken elektromagnetischen Wellen oder Magnetfeldern, wie in der Nähe von Radio- oder Fernsehsendern, Transformatoren, Motoren, etc., kann es zu Verzerrungen von Bild und Ton kommen. Halten Sie in diesem Fall das Gerät von den Störquellen entfernt.

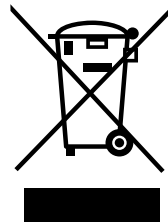
Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

dieses Gerät stimmt mit den gültigen europäischen Richtlinien und Normen bezüglich elektromagnetischer Verträglichkeit und elektrischer Sicherheit überein.

Die europäische Vertretung für die Victor Company of Japan, Limited ist:

JVC Technical Services Europe GmbH
Postfach 10 05 04
61145 Friedberg
Deutschland

Benutzerinformationen zur Entsorgung alter Geräte [Europäische Union]



Hinweis:

Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

Dieses Symbol zeigt an, dass das elektrische bzw. elektronische Gerät nicht als normaler Haushaltsabfall entsorgt werden soll. Stattdessen sollte das Produkt zur fachgerechten Entsorgung, Weiterverwendung und Wiederverwertung Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte zugeführt werden.

Die korrekte Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche Schäden für die Umwelt und die menschliche Gesundheit, welche durch unsachgemäße Behandlung des Produkts auftreten können. Weitere Informationen zu Sammelstellen und dem Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.
Für die nicht fachgerechte Entsorgung dieses Abfalls können gemäß der Landesgesetzgebung Strafen ausgesprochen werden.

(Geschäftskunden)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, besuchen Sie bitte unsere Webseite <http://www.jvc.eu>, um Informationen zur Rücknahme des Produkts zu erhalten.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, halten Sie sich dabei bitte an die entsprechenden Landesgesetze und andere Regelungen in Ihrem Land zur Behandlung elektrischer und elektronischer Geräte.

Features

Dieser Memory Recorder kann Videos im HD-Format und Audiosignale über die IEEE1394-Schnittstelle auf eine SxS-Speicherkarte aufnehmen und von dieser wiedergeben.

Verwendung der SxS-Speicherkarte

Die Verwendung des MPEG-2 Long GOP-Kompressionsformats und der SxS-Speicherkarte ermöglicht, wie unten beschrieben, lange Aufnahmezeiten und schnelle Datenübertragung.

- Unterstützt Aufnahmen in HD bis zu 180 Minuten (bei einer Kapazität von 32 GB und im Modus 720p).
- Ermöglicht schnelle Datenübertragung zum Computer, was den Arbeitsablauf effizienter macht.

An professionelle HD-Camcorder anschließbar

- Dieser Memory Recorder kann an HD-Camcorder der Serie GY-HD200/HD250 angeschlossen werden, um Aufnahmen zu optimieren, die viel Mobilität erfordern.
- Neben der Aufnahme auf SxS-Speicherkarten werden auch die hybride Aufnahme und Serienaufnahme durch kombinierte Verwendung von Videokassetten unterstützt.

Verwendung des MP4-Dateiformats*1

- MP4-Dateiformat, kompatibles Dateiformat, wird auf „XDCAM EX“ verwendet.

* Aufgrund der verschiedenen Produkttypen und unterstützen Aufnahmearten wird eine Wiedergabekompatibilität nicht garantiert.

*1: MP4-Dateiformat

Das Format verwendet das von Sony Corporation lizenzierte Professional Memory Card System-Format.

Auf der beiliegenden CD-ROM finden Sie Folgendes.

<Software>

- Computer-Treibersoftware für die SxS-Speicherkarte
- Computer-Software (JVC ProHD Clip Manager)
- Plugin-Software für Final Cut Pro (JVC ProHD Log and Transfer Plugin) *1

*1: „Final Cut Pro“ ist eine Videobearbeitungssoftware von Apple Inc.

<Dokumente>

- KA-MR100G-Handbuch
(Versionen auf Japanisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch und Chinesisch)
- Installationsanweisung für die SxS-Speicherkarten-Treibersoftware
- JVC ProHD Clip Manager-Benutzerhandbuch/JVC ProHD Log and Transfer Plugin-Benutzerhandbuch.
Das Benutzerhandbuch bzw. Handbuch zeigt Ihnen, wie Sie die Software installieren.

Copyright

- Eine gewinnorientierte Ausstrahlung oder öffentliche Vorstellung der mit diesem Produkt aufgenommenen Video- und Audioinhalte kann eventuell urheberrechtlich geschützte Autorenrechte verletzen.
- Aufgenommene Video- und Audioinhalte dürfen nicht ohne die Zustimmung des Rechteinhabers unter dem Urheberrecht verwendet werden, außer zum persönlichen Gebrauch.

Inhalt

Erste Schritte

Sicherheitsmaßnahmen	1
Features	2
Inhalt	2
Vorsichtsmaßnahmen	3
Bezeichnung und Funktion der Teile	4
LCD-Anzeigeelemente	5

Einrichten

Anschluss des Memory Recorder an einen Camcorder	6
Anschluss über IEEE1394	7
Ein/Ausschalten	7
Datum/Uhrzeit einstellen	7
Einlegen/Entfernen der SxS-Speicherkarte	8
Maximale Aufnahmezeit der SxS-Speicherkarte	8

Betrieb

Aufnahme von Videobildern des Camcorders mit dem Memory Recorder	9
Im Memory Recorder aufgezeichnete Videos abspielen	10

Menü

Einrichten des Menübildschirms	11
Menübildschirm-Konfigurationen und-Funktionen	12

Sonstiges

Warnmeldungen	14
Fehlermeldungen	14
Problemlösung	15
Technische Daten	16
UTC-Zeitunterschiedstabelle nach Region	17

So verwenden Sie dieses Handbuch

■ Im Handbuch verwendete Symbole

Hinweis : Erwähnt beim Betrieb zu beachtende Vorsichtsmaßnahmen.

Anmerkung: Beschreibt Beschränkungen bezüglich der Funktionen oder Nutzung des Geräts. Nur zu Referenzzwecken.

 : Zeigt die Seitennummer oder Optionen, auf die sich etwas bezieht.

■ Inhalt dieses Handbuchs

- JVC besitzt das Urheberrecht an diesem Handbuch. Es dürfen keine Teile dieses Handbuch ohne vorherige Zustimmung des Unternehmens reproduziert werden.
- Produktnamen anderer Unternehmen, die in diesem Handbuch beschrieben wurden, sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen. Symbole wie TM, ® und © wurden in diesem Handbuch ausgelassen.
- Design, technische Daten und andere in diesem Handbuch beschriebene Inhalte können aus Verbesserungszwecken ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- XDCAM EX ist der Markenname von Sony Corporation für dessen professionelle Videokameraserie.
- Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA.
- Mac OS und Final Cut Pro sind Marken von Apple Inc., die in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern eingetragen sind.

Vorsichtsmaßnahmen

Lager- und Betriebsumgebung

■ Lagern Sie dieses Produkt nicht in folgenden Umgebungen.

Andererseits kann es zu Fehlfunktionen oder einem Ausfall kommen.

- Heiße oder kalte Orte außerhalb des zulässigen Betriebstemperaturbereichs von 0 °C bis 40 °C.
- Orte außerhalb des zulässigen Betriebsfeuchtigkeitsbereichs von 30 % bis 80 % relative Feuchte (keine Kondensation)
- In der Nähe von Geräten, die starke Magnetfelder erzeugen, wie Transformatoren oder Motoren
- In der Nähe von Geräten, die Radiowellen erzeugen, wie Sender/Empfänger und Handys
- Orte mit sehr viel Staub und Sand
- Orte, an denen starke Vibrationen auftreten
- Orte, an denen Feuchtigkeit auftritt, wie an Fenstern
- Orte, wo Dampf oder Öl vorhanden ist, wie Küchen
- Orte, an denen Strahlung, Röntgenstrahlen oder ätzende Gase vorhanden sind

Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit dem Memory Recorder

- Beim Anschluss an bzw. der Aufnahme mit einem anderen Camcorder als dem GY-HD200/GY-HD250 funktioniert die Aufnahme eventuell nicht richtig.
- Die Wiedergabe von Videos, die auf anderen Geräten als dem KA-MR100G Memory Recorder erstellt wurden, kann zu Verzerrungen bei Bild und Ton führen.
- Verwenden Sie nur Batterien, die an dieses Produkt anschließbar sind.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie die Batterie entfernen. Ansonsten könnte es zu einer Fehlfunktion beim Memory Recorder oder der SxS-Speicherkarte kommen.
- Ziehen Sie nie während der Aufnahme oder Wiedergabe das IEEE1394-Kabel ab.
- Wenn über längere Zeit (drei Monate oder mehr) keine Strom geliefert wird, erscheint beim nächsten Einschalten der Bildschirm mit den Anfangseinstellungen.
- Legen Sie keine Gegenstände auf den Memory Recorder.
- Dieser Produkt kann nicht verwendet werden, indem man den IEEE1394-Anschluss des (separat erhältlichen) KA-UM100G-Adapters an den Computer anschließt.
- Wenden Sie sich bitte an einen unserer autorisierten Fachhändler, wenn eine Inspektion der Komponenten oder eine Reparatur erforderlich ist.

Feuergefahr, Stromschlag und Verletzungen

- Legen Sie dieses Produkt nicht auf eine instabile Oberfläche, da es sonst fallen könnte, was zu Verletzungen oder einer Fehlfunktion des Produkts führen kann. Wenn dieses Produkt an einen Camcorder angeschlossen ist, tragen Sie es, indem Sie den Griff des Camcorders halten.
- Sie dürfen die Abdeckung dieses Produkts nicht entfernen oder modifizieren. Dies könnte zu Feuer, Stromschlag oder einem Versagen des Produkts führen.
- Stecken Sie keine anderen Objekte als die Speicherkarte in den Kartenschlitz. Das Einführen eines metallischen oder brennbaren Objekts könnte zu Feuer, Stromschlag oder einem Versagen des Produkts führen.

Zubehör

■ Um den ExpressCard-Schlitz am Computer verwenden zu können, ist die Installation der SxS-Speicherkarten-Treibersoftware erforderlich. Der Treiber befindet sich auf der beiliegenden CD-ROM.

■ Um ein Video auf den Computer kopieren zu können, müssen Sie die Computer-Anwendungssoftware (JVC ProHD Clip Manager) installieren. Dieses Programm befindet sich auf der beiliegenden CD-ROM.

■ Um aufgezeichnete Videos in die Videobearbeitungssoftware von Apple Inc. (Final Cut Pro) zu laden, ist die Installation der Final Cut Pro-Plugin-Software (JVC ProHD Log and Transfer Plugin) erforderlich. Diese Software befindet sich auf der beiliegenden CD-ROM.

■ Das Benutzerhandbuch und das Bedienungshandbuch auf der beiliegenden CD-ROM beschreiben das Verfahren zur Installation der Software.

Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit SxS-Speicherkarten

■ Vergewissern Sie sich, dass die SxS-Speicherkarte auf dem Memory Recorder formatiert wurde. Auf einem anderem Produkt formatierte SxS-Speicherkarten sind auf diesem Memory Recorder nicht lesbar.

■ Beim Formatieren einer SxS-Speicherkarte werden alle auf der Karte gespeicherten Videoclips gelöscht.

■ Schließen Sie die Abdeckung der Kartenschlitze, bevor Sie die Speicherkarte benutzen.

■ Verwenden Sie den Schreibschutzschalter der SxS-Speicherkarte nicht, wenn diese in den Memory Recorder eingeschoben ist.

■ Details finden Sie im Handbuch der SxS-Speicherkarte.

Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit aufgezeichneten Videoclips

■ Wir erteilen keine Garantie gegen eine Beschädigung aufgezeichneter Videos, wenn die SxS-Speicherkarte aus dem Kartenschlitz genommen wird, während auf Daten zugegriffen wird (d.h. während Aufnahme, Wiedergabe oder Formatierung). Entfernen Sie die Karte nur, wenn die Zugriffsanzeigeleuchte des Memory Recorders grün aufleuchtet.

■ In folgenden Fällen erteilen wir keine Garantie gegen eine Beschädigung aufgezeichneter Videos:

- wenn dieses Produkt an Orten mit statischer Elektrizität oder elektrischen Störungen verwendet wird;
- wenn die Batterie oder das IEEE1394-Kabel während des Datenzugriffs entfernt wird;
- wenn dieses Produkt in sandigen oder staubigen Umgebungen verwendet wird, oder wenn eine verschmutzte SxS-Speicherkarte benutzt wird.

■ Die Wiederherstellungsfunktion kann eine erfolgreiche Wiederherstellung der beschädigten Dateien nicht garantieren.

JVC ist nicht für Schäden oder Verluste bezüglich der aufgezeichneten Videoclips haftbar. (Wir empfehlen, dass Sie unbedingt eine Sicherungskopie wichtiger Videos erstellen.)

Wartung

■ Schalten Sie vor der Durchführung von Wartungsarbeiten das Gerät aus.

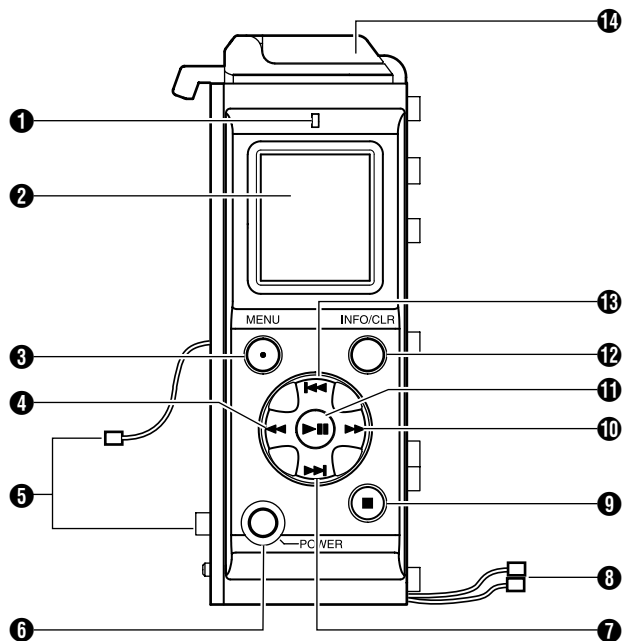
■ Wischen Sie das Produkt mit einem weichen Tuch ab. Wenn Sie es mit Verdünnung oder Benzol abwischen, kann dies die Oberfläche schmelzen oder verfärben. Verwenden Sie für hartnäckige Flecke ein Tuch, das in ein mit Wasser verdünntes neutrales Waschmittel getaucht wurde, und wischen Sie dann mit einem trockenen Tuch nach.

■ Längerer Kontakt mit Gummi- oder Plastikprodukten kann zu einer Schädigung der Oberfläche oder einem Abblättern des Lacks führen.

Energieeinsparung

■ Falls dieses Produkt längere Zeit nicht genutzt wird, sollten Sie aus Gründen der Sicherheit und Energieeinsparung das System ausschalten.

Bezeichnung und Funktion der Teile



1 Zugriffsanzeigelampe

Zeigt den Status der SxS-Speicherkarte an.

Kein Licht : Keine SxS-Speicherkarte eingelegt

Grünes Licht : Kein Zugriff auf die Daten der Karte

Rotes Licht : Es wird auf die Daten zugegriffen (d. h. Aufnahme, Wiedergabe oder Formatierung läuft)

- Stellen Sie sicher, dass die Zugriffsanzeigelampe grün aufleuchtet, bevor Sie die SxS-Speicherkarte entfernen.

2 LCD-Anzeige

Zeigt den Status, Videoauswahl und Menübildschirme.

(☞ Seite 5, 10, 11)

Anmerkung:

- Die Einstellungen für den Kontrast und die Hintergrundbeleuchtung der LCD-Anzeige können Sie im [LCD]-Einstellungsbildschirm des Menübildschirms festlegen.
- „Kontrast und Hintergrundbeleuchtung der LCD-Anzeige“ (☞ Seite 12)

3 [MENU]-Taste

Ruft den Menübildschirm auf. Drücken Sie diese Taste erneut, um zum ursprünglichen Bildschirm zurückzukehren.

4 [REV]-Taste

- Spult den gewählten Videoclip zurück.
- Wenn der Einstellungsbildschirm Time Code, Date/Time oder Clip Name angezeigt wird, wählen Sie mit dieser Taste eine Einstellung.

5 Camcorder-Anschluss

Um den Memory Recorder an einen Camcorder anzuschließen, verbinden Sie diesen Anschluss mit dem Memory Recorder-Anschluss des (separat erhältlichen) KA-UM100G-Adapters.

6 [POWER]-Taste

Schaltet den Memory Recorder ein/aus. Halten Sie hierzu die Taste mindestens eine Sekunde lang gedrückt.

7 [NEXT]-Taste

- Überspringt den momentan gewählten Clip und geht zum nächsten.
- Wenn der Clip-Auswahlbildschirm erscheint, wählen Sie mit dieser Taste den wiederzugebenden Clip.
- Wenn der Menübildschirm angezeigt wird, wählen Sie mit dieser Taste einen Menüpunkt oder Einstellungswert.

8 Batterie-Anschluss

Zum Anschluss an den Batterieadapteranschluss des Camcorders.

9 [STOP]-Taste

- Stoppt die Aufnahme oder Wiedergabe.
- Wenn der Menübildschirm angezeigt wird, drücken Sie diese Taste, um ohne Änderung der Einstellungen zum Menübildschirm zurückzukehren.

10 [FWD]-Taste

- Spult den gewählten Videoclip vorwärts.
- Wenn der Einstellungsbildschirm Time Code, Date/Time oder Clip Name angezeigt wird, wählen Sie mit dieser Taste eine Einstellung.

11 [PLAY/STILL]-Taste

- Pausiert oder startet die Wiedergabe.
- Wenn der Menübildschirm angezeigt wird, drücken Sie diese Taste, um einen Menüpunkt oder gewählten Einstellungswert zu betätigen.

12 [INFO/CLR]-Taste

- Wechselt die Videoclip-Informationsanzeige. (☞ Seite 5)
- Wenn der Hilfsprogramm-Ausführungsbildschirm angezeigt wird, führen Sie mit dieser Taste einen Vorgang aus. Auf anderen Einstellungsbildschirmen stellt diese Taste wieder die Vorgabewerte her.

13 [PREV]-Taste

- Springt zum Beginn des gewählten Videoclips oder zum vorherigen Videoclip.
- Wenn der Clip-Auswahlbildschirm erscheint, wählen Sie mit dieser Taste den wiederzugebenden Clip.
- Wenn der Menübildschirm angezeigt wird, wählen Sie mit dieser Taste einen Menüpunkt oder Einstellungswert.

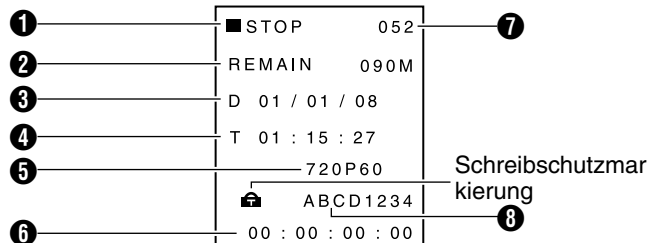
14 Kartenschlitz

Öffnen Sie die Abdeckung und führen Sie die SxS-Speicherkarte ein. (☞ Seite 8)

LCD-Anzeigeelemente

Im Aufnahme- oder Stopp-Modus

Ruft den Statusbildschirm auf.



1 Modi

---	Keine SxS-Speicherkarte eingelegt
■ STOP	Stopp
● REC	Aufnahme
STBY	Standby (Pause)

2 Verbleibende Kapazität

Zeigt die verbleibende Zeit (Minuten) der SxS-Speicherkarte an.

3 Datum

Zeigt das Datum der integrierten Uhr. Das Anzeigeformat (Monat/Tag/Jahr) kann auf dem Bildschirm [CLOCK2]-[DATE STYLE] des Menübildschirms festgelegt werden. „Datum/Uhrzeit einstellen“ (Seite 7, 13)

4 Uhrzeit

Zeigt die Uhrzeit der integrierten Uhr. Die Uhrzeitanzeige (12 Stunden/24 Stunden) kann auf dem Bildschirm [CLOCK2]-[TIME STYLE] des Menübildschirms festgelegt werden. „Datum/Uhrzeit einstellen“ (Seite 7, 13)

5 Videoformat

Zeigt das auf dem Bildschirm [SYSTEM] des Menübildschirms gewählte Videoformat. „Videoformateinstellungen“ (Seite 12)

6 Zeitcode/Anwender-Bit

Zeigt den Zeitcode oder das Anwender-Bit, die aufgezeichnet werden sollen. Drücken Sie die Taste [INFO/CLR], um die Anzeige zu wechseln.
00:00:00:00 : Zeitcode
0F 0F 0F 0F : Anwender-Bit

Anmerkung:

- Die Anzeige des Zeitcodes unterscheidet sich, je nachdem, ob in der Einstellung [DROP FRAME] der Modus „Kein Drop Frame“ oder „Drop Frame“ gewählt wurde.

Modus „Kein Drop Frame“	00:00:00:00
Modus „Drop Frame“	00:00:00:00

7 Gesamtzahl der Clips

Zeigt die Gesamtzahl der auf der SxS-Speicherkarte aufgezeichneten Videoclips.

8 Clip-Bezeichnung

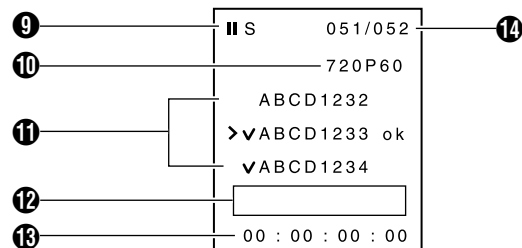
Zeigt die Bezeichnung des Videoclips, der aufgenommen werden soll. Die Bezeichnung kann auf dem Bildschirm [CLIP NAME] des Menübildschirms festgelegt werden. „Clip-Bezeichnung ändern oder Clip-Nummer zurücksetzen“ (Seite 13)

Anmerkung:

- Wenn keine SxS-Speicherkarte eingelegt ist, erscheint die Meldung „NO CARD“.
- Vor dem Clip erscheint die Markierung „CARD PROTECT“, wenn der Schreibschutzschalter der SxS-Speicherkarte aktiviert ist.

Im Wiedergabe-Modus

Zeigt den Clip-Auswahlbildschirm.



9 Modi

S	Standbild	▶ P	Wiedergabe
▶▶ F1	Vorlauf (langsam)	◀◀ R1	Rücklauf (langsam)
▶▶ F2	Vorlauf (schnell)	◀◀ R2	Rücklauf (schnell)

10 Videoformat

Zeigt das Videoformat des gewählten Clips an. „Videoformateinstellungen“ (Seite 12)

11 Clip-Bezeichnung

- Der mit dem Cursor (>) markierte Clip ist der ausgewählte.
- Wenn kein Clip auffindbar ist, erscheint die Meldung „NO CLIP“.

v mark	Vor abspielbaren Clips erscheint ein Häkchen (v).
ok mark	Erscheint nach der Clip-Bezeichnung. Sie können das „ok mark“ auf dem Bildschirm [OK CLIP] des Menübildschirms festlegen. „[OK CLIP]-Einstellungen des Menübildschirms“ (Seite 12)

12 Wiedergabe-Positionsanzeige

Zeigt den Fortschritt des aktuellen Clips in Form einer Leiste an. „Zeitcode-Einstellungen des Memory Recorder“ (Seite 12)

13 Clip-Information

Zeigt verschiedene Informationen über den gewählten Videoclip. Drücken Sie die Taste [INFO/CLR], um die Clip-Informationsanzeige ein- und auszublenden.

00:00:00:00 : Wiedergabe-Zeitcode

0F 0F 0F 0F : Wiedergabe-Anwender-Bit

RD 09/07/08: Datum, an dem der Clip aufgezeichnet wurde (Monat/Tag/Jahr)

RT 11:11:11: Uhrzeit, zu der der Clip aufgezeichnet wurde (Stunde:Minute:Sekunde)

Dr 00:10:00 : Clip-Länge (Dauer) (Stunde:Minute:Sekunde)

Hinweis:

- Der Wiedergabe-Zeitcode stellt keinen präzisen Wert dar. Verwenden Sie ihn als Richtlinie für die Wiedergabeposition.

14 Gewählter Clip/Gesamtzahl der Clips

Anschluss des Memory Recorder an einen Camcorder

Prüfen Sie die Anschlussmethode über IEEE1394, bevor Sie den Memory Recorder an den Camcorder anschließen. Details finden Sie unter „Anschluss über IEEE1394“ (Seite 7)

Hinweis:

- Zum Anschluss des Memory Recorder an einen Camcorder ist der (separat erhältliche) KA-MR100G-Adapter nötig.

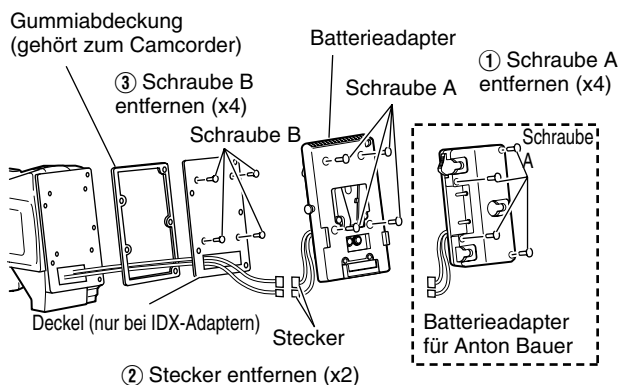
Anmerkung:

- Es sind zwei verschiedene Arten von Batterieadaptern erhältlich, die von IDX bzw. Anton Bauer hergestellt werden, je nach dem Land oder der Region, wo Sie den Camcorder gekauft haben.

1 Nehmen Sie die Batterie aus dem Camcorder

2 Entfernen Sie den Batterieadapter vom Camcorder

Folgen Sie den Schritten, die unten unter ① ~ ③ gezeigt werden, um den Batterieadapter, dann den Deckel (nur bei IDX-Adaptoren) und die Gummiabdeckung aus dem Camcorder zu entfernen.

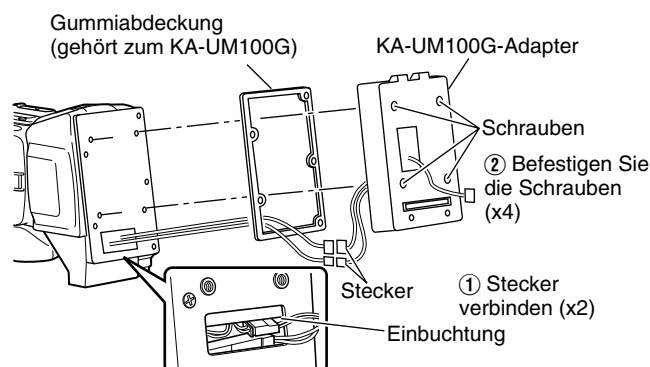


Anmerkung:

- Von Anton Bauer hergestellte Batterieadapter besitzen keinen Deckel.

3 Schließen Sie den (separat erhältlichen) KA-UM100G-Adapter an den Camcorder an

Richten Sie die Schraubenlöcher auf der Rückseite des Camcorders an den Löchern in der Gummiabdeckung aus. Folgen Sie dann den in ① ~ ② gezeigten Schritten, um den KA-UM100G-Adapter anzubringen.



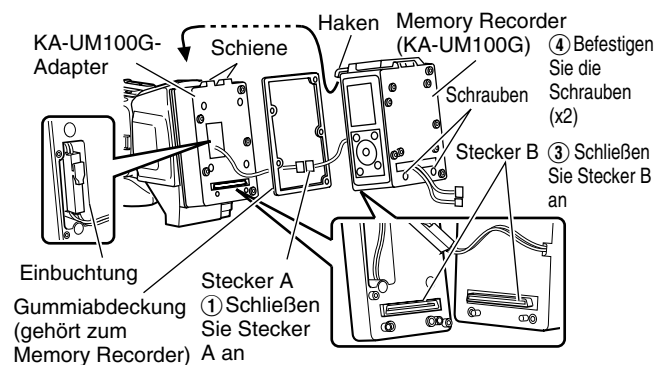
Hinweis:

- Bringen Sie das Anschlusskabel und die Stecker richtig unter, so dass sie nicht aus der Einbuchtung herausragen.

4 Schließen Sie den Memory Recorder an den KA-UM100G-Adapter an

Richten Sie die Schraubenlöcher auf der Rückseite des KA-UM100G-Adapters an den Löchern in der Gummiabdeckung aus. Folgen Sie dann den in ① ~ ④ gezeigten Schritten, um den Memory Recorder anzubringen.

② Platzieren Sie den Haken in der Schiene

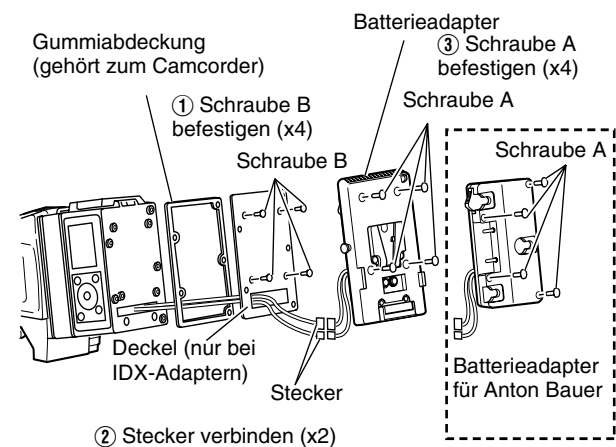


Hinweis:

- Bringen Sie das Anschlusskabel und die Stecker richtig unter, so dass sie nicht aus der Einbuchtung herausragen.

5 Schließen Sie den Batterieadapter an den Memory Recorder an

Richten Sie die Schraubenlöcher auf der Rückseite des Memory Recorder an den Löchern in der Gummiabdeckung aus. Folgen Sie dann den in ① ~ ③ gezeigten Schritten, um die Gummiabdeckung, den Deckel (nur bei IDX-Adaptoren) und den Batterieadapter anzubringen.



Hinweis:

- Bringen Sie das Anschlusskabel und die Stecker richtig unter, so dass sie nicht aus der Einbuchtung herausragen.

Anmerkung:

- Von Anton Bauer hergestellte Batterieadapter besitzen keinen Deckel.

6 Bringen Sie die Batterie am Camcorder an

Hinweis:

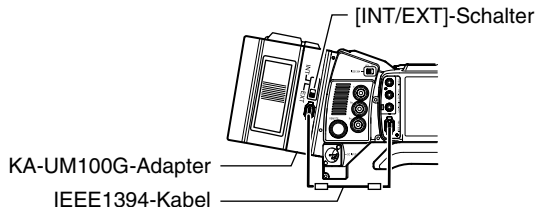
- Verwenden Sie nur Batterien, die an dieses Produkt anschließbar sind. Details finden Sie im Handbuch des Camcorders.

Anschluss über IEEE1394

Es gibt zwei Anschlussoptionen für IEEE1394.

Anschluss über das IEEE1394-Kabel

- Schließen Sie das IEEE1394-Kabel am KA-UM100G-Adapter und dem IEEE1394-Anschluss des Camcorders an.
- Stellen Sie den [INT/EXT]-Schalter auf „EXT“.



Anmerkung:

- Wenn der Schalter auf [INT] steht, ist die Signaleingabe und -ausgabe deaktiviert.
- Wo Sie ein IEEE1394-Kabel kaufen können erfahren Sie im Fachhandel.

Verbindung über interne Kabel

Die interne Verkabelung des Camcorders muss geändert werden.

Anmerkung:

- Wenn Sie eine Verbindung herstellen und der Schalter auf [INT] steht, müssen Sie die interne Verkabelung des Camcorders ändern. Details erfahren Sie von unseren autorisierten Fachhändlern.
- Wird eine Verbindung über die internen Kabel hergestellt, so wird der IEEE1394-Anschluss des Adapters aktiviert.

[INT/EXT]-Schalter	Beschreibung
INT	• Um Daten aufzunehmen oder Daten von der SxS-Speicherkarte wiederzugeben. • Wenn der Schalter auf [INT] steht, ist der IEEE1394-Anschluss am Camcorder deaktiviert.
EXT	• Zur Verbindung des IEEE1394-Anschlusses am Camcorder mit einem Computer oder anderen Geräten. • Wenn der Schalter auf [EXT] steht, ist die interne Verbindung zwischen dem Memory Recorder und dem Camcorder deaktiviert.

Ein/Ausschalten

Einschalten

1 Stellen Sie den [POWER]-Schalter am Camcorder auf „Ein“

2 Halten Sie die [POWER]-Taste am Memory Recorder mindestens eine Sekunde lang gedrückt

- Der Memory Recorder wird eingeschaltet. Nachdem die Meldung „KA-MR100 POWER ON“ mehrere Sekunden lang auf der LCD-Anzeige erscheint, wird der Statusbildschirm angezeigt.

Anmerkung:

- Nach dem Kauf des Produkts, oder wenn es längere Zeit (drei Monate oder mehr) nicht benutzt wurde, müssen Sie die interne Uhr einstellen. Nach dem Einschalten des Memory Recorder erscheint mehrere Sekunden lang die Meldung „CLOCK SETUP MENU“. Dann wird automatisch der Einstellungsbildschirm [CLOCK1] angezeigt. „Datum/Uhrzeit einstellen“ (☞ Seite 7)

Ausschalten

1 Halten Sie die [POWER]-Taste am Memory Recorder mindestens eine Sekunde lang gedrückt

- Der Memory Recorder wird ausgeschaltet.

Anmerkung:

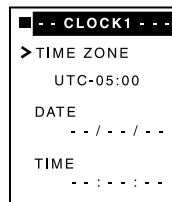
- Sie können den Memory Recorder mit dem [POWER]-Schalter des Camcorders ausschalten, indem Sie [DR-HD100 A.OFF] auf dem Menübildschirm OTHERS[2/2] des Camcorders der Serie GY-HD200/HD250 auf „Ein“ stellen.

Hinweis:

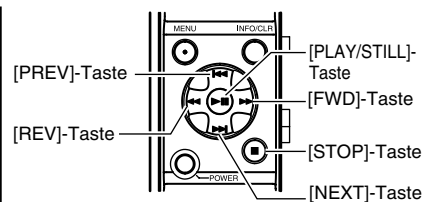
- Verwenden Sie zur Stromversorgung des Memory Recorders eine Batterie. Der Strom kann nicht über den Anschluss DC INPUT des Camcorders bezogen werden.

Datum/Uhrzeit einstellen

Stellen Sie die Uhrzeit der integrierten Uhr auf dem Einstellungsmenü [CLOCK1] des Menübildschirms ein.



<[CLOCK1]
Einstellungsbildschirm>



<Zu verwendende Tasten>

1 Wählen Sie den einzustellenden Punkt („TIME ZONE“, „DATE“ oder „TIME“)

- Drücken Sie die Taste [PREV] oder [NEXT], um einen Menüpunkt zu wählen.
- Drücken Sie nach der Wahl die Taste [PLAY/STILL] oder [FWD], um die Auswahl zu bestätigen.

2 Stellen Sie die entsprechenden Menüpunkte ein

Stellen Sie die in unten stehender Tabelle aufgeführten Optionen ein.

Anmerkung:

- Sie müssen aber die Option „TIME ZONE“ einstellen, bevor Sie „DATE“ und „TIME“ einstellen.
- Der Memory Recorder unterstützt die Umstellung auf die Sommerzeit nicht.

Menüpunkt	Beschreibung
TIME ZONE	Zur Einstellung des Unterschieds zu UTC (koordinierte Weltzeit). Die Werte für „DATE“ und „TIME“ werden automatisch angepasst, wenn diese Option geändert wird. „UTC-Zeitunterschiedstabelle nach Region“ (☞ Seite 17)
DATE	Zur Einstellung des Datums (Monat/Tag/Jahr).
TIME	Zur Einstellung der Zeit (Stunde:Minute:Sekunde).

- Drücken Sie die Taste [PREV] oder [NEXT], um einen Wert zu wählen, und dann zur Bestätigung die Taste [PLAY/STILL].
- Drücken Sie bei der Einstellung von DATE die Taste [FWD] oder [REV], um zwischen Monat, Tag und Jahr zu wechseln. Drücken Sie bei der Einstellung von TIME die gleichen Tasten, um zwischen Stunde, Minute und Sekunde zu wechseln.

3 Drücken Sie die Taste [MENU], um zum Statusbildschirm zurückzukehren

Einlegen/Entfernen der SxS-Speicherkarte

Hinweis:

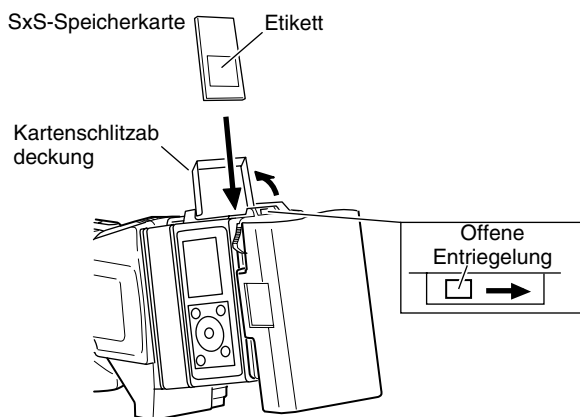
- Dieses Produkt unterstützt die ExpressCard mit USB-Schnittstelle nicht. Verwenden Sie eine empfohlene SxS-Speicherkarte. („Technische Daten“ Seite 16)
- Führen Sie die SxS-Speicherkarte nicht verkehrt herum ein. Der Kartenschlitz ist so ausgelegt, dass die Karte nicht umgekehrt eingeführt werden kann. Drücken Sie die Karte nicht mit Gewalt in den Schlitz, da dies zu Fehlfunktionen führen kann.

Einführen der SxS-Speicherkarte

1 Schieben Sie die Entriegelung der Kartenschlitzabdeckung zur Seite, um sie zu öffnen

2 Führen Sie die SxS-Speicherkarte in den Kartenschlitz ein

- Führen Sie die Karte, wie unten gezeigt, so ein, dass das Etikett auf Sie ausgerichtet ist.
- Die Zugriffsanzeigeleuchte leuchtet rot auf. Wenn die Karte benutzt werden kann, wird das Licht grün.



3 Schließen Sie die Kartenschlitzabdeckung

Anmerkung:

- Wenn die Meldung „FORMAT“ auf der LCD-Anzeige erscheint, müssen Sie die Karte mit dem Memory Recorder formatieren (initialisieren). („[MEDIA]-[FORMAT]-Einstellungen auf dem Menübildschirm“ (Seite 13))

Hinweis:

- Mit einem anderem Produkt formatierte SxS-Speicherkarten sind auf diesem Memory Recorder nicht lesbar.

Schreibschutzschalter der SxS-Speicherkarte

Um das Aufnehmen oder Löschen von Videoclips auf die SxS-Speicherkarte oder von ihr zu deaktivieren und so die aufgezeichneten Clips zu schützen, müssen Sie den Schreibschutzschalter an der Seite der SxS-Speicherkarte auf „WP“ stellen. Wenn Sie eine schreibgeschützte SxS-Speicherkarte verwenden, erscheint etwa drei Sekunden lang auf der LCD-Anzeige die Meldung „WRITE PROTECT!“. Details finden Sie im Handbuch der SxS-Speicherkarte.

Hinweis:

- Verwenden Sie den Schreibschutzschalter der SxS-Speicherkarte nicht, wenn diese in den Memory Recorder eingeschoben ist.

Entfernen der SxS-Speicherkarte

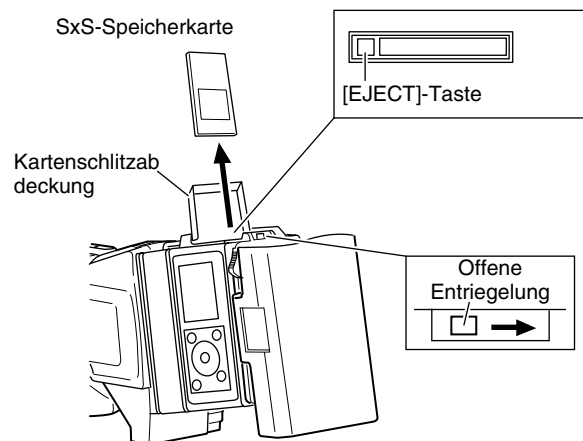
Hinweis:

- Nehmen Sie die SxS-Speicherkarte nicht heraus, wenn die Leuchte am Memory Recorder rot ist. Stellen Sie sicher, dass die Zugriffsanzeigeleuchte grün aufleuchtet, bevor Sie die Karte entfernen.

1 Schieben Sie die Entriegelung der Kartenschlitzabdeckung zur Seite, um sie zu öffnen

2 Drücken Sie zum Entriegeln die [EJECT]-Taste an der Seite des Schlitzes

3 Drücken Sie die [EJECT]-Taste erneut und entfernen Sie die SxS-Speicherkarte



4 Schließen Sie die Kartenschlitzabdeckung

Maximale Aufnahmezeit der SxS-Speicherkarte

Die maximale Aufnahmezeit einer SxS-Speicherkarte hängt, wie in unten stehender Tabelle gezeigt, vom Format der Eingangssignale ab.

Bei Verwendung einer 32 GB SxS-Speicherkarte

Modus	Videoformat	Max. Aufnahmezeit
HD1	720 (50p/25p/60p/30p/24p)	Ca. 180 Min.
HD2	1080 (50i/60i)	Ca. 140 Min.

Anmerkung:

- Die Tabellenwerte dienen zu Referenzzwecken und sind nicht garantiert. Dies sind nicht die Maximalwerte für dauernde Aufnahme. Die Maximalwerte für dauernde Aufnahme bei voll geladener Batterie unterscheiden sich je nach Batterietyp.

Aufnahme von Videobildern des Camcorders mit dem Memory Recorder

Zur Aufnahme von Videobildern des Camcorders mit dem Memory Recorder drücken Sie die REC-Auslösertaste am Camcorder. Jedes Mal, wenn eine Aufnahme gestartet oder gestoppt wird, wird auf der SxS-Speicherkarte ein Clip erzeugt.

Einstellungen vor der Aufnahme

Vor der Aufnahme müssen Sie die Einstellungen für Camcorder und Memory Recorder konfigurieren.

■ Camcorder-Einstellungen

1 Stellen Sie den „CAM“-Modus ein, indem Sie die Taste [CAM/VTR] drücken

2 Stellen Sie den [IEEE1394]-Schalter auf die Seite „HDV“

- Der Memory Recorder unterstützt das DV-Format nicht.

3 Stellen Sie das Videoformat ein (z. B. 720/60p)

- Stellen Sie dies entsprechend der Videoformateinstellung des Memory Recorder ein.

Anmerkung:

- Camcorder der Serie GY-HD200 (B) können im Format 1080 aufnehmen. Sehen Sie sich das Etikett am Camcorder an.

4 Wählen Sie eine Methode zur Aufnahme auf die SxS-Speicherkarte

- Wählen Sie die Methode zur Aufnahme auf die SxS-Speicherkarte im Punkt [1394 REC TRIGGER] des Menübildschirms OTHERS[2/2].

Einstellung	Aufnahmemethode
OFF	Nimmt nur auf die Videokassette des Camcorders auf. ※ Daten werden nicht auf die SxS-Speicherkarte aufgenommen.
SYNCRO	Für hybride Aufnahme
SPLIT	Nimmt nur auf die SxS-Speicherkarte auf
SERIES	Für Serienaufnahme

※ Details finden Sie im Handbuch des Camcorders.

■ Memory Recorder-Einstellungen

Das Verfahren zur Einstellung des Menübildschirms finden Sie auf Seite 11.

1 Stellen Sie das Videoformat gemäß der Camcorder-Einstellung ein

- Stellen Sie RESOLUTION und FRAME/RATE in den [SYSTEM]-Einstellungen des Menübildschirms ein. (☞ Seite 12)

2 Stellen Sie die Zeitcode-Aufnahmemethode für die SxS-Speicherkarte ein

- Stellen Sie die drei unten stehenden Optionen auf dem [TC SET1]-Einstellungsbildschirm des Menübildschirms ein. (☞ Seite 12)

Option	Beschreibung
TC SOURCE	Zum Einstellen der Quelle des Zeitcodes
GENERATOR	Zum Einstellen des Ausführungsmodus des Zeitcodegenerators des Memory Reader.
DROP FRAME	Wahl von „NON DROP“ oder „DROP“ Frame (nur aktiviert, wenn die Bildfrequenz auf 60 oder 30 eingestellt ist).

Legen Sie den voreingestellten Zeitcode und die Anwender-Bit-Werte auf dem [TC SET2]-Einstellungsbildschirm des Menübildschirms fest. (☞ Seite 13)

Aufnahme auf die SxS-Speicherkarte

- Wenn der Memory Recorder sich im Wiedergabemodus befindet, drücken Sie die Taste [STOP], um die Wiedergabe zu beenden.
- Es gibt drei REC-Auslösertasten am Camcorder (am Objektiv, an der Seite, und am Griff). Die REC-Auslösertaste, die die Aufnahme auf die SxS-Speicherkarte ermöglicht, unterscheidet sich je nach den [1394 REC TRIGGER]-Einstellungen.
- Wenn die REC-Auslösertaste gedrückt wird, erscheint auf der Camcorder-Anzeigefeld die Meldung „TRIGGER TO HDV“.

■ Hybride Aufnahme mit Videokassette (wenn die „SYNCRO“-Einstellung aktiviert ist)

Zur Aufnahme von Daten auf die Videokassette des Camcorder und auf den Memory Recorder.

- 1 Drücken Sie eine der REC-Auslösertasten am Objektiv, an der Seite, oder am Griff des Camcorders, um die Aufzeichnung auf die SxS-Speicherkarte zu starten**
- 2 Drücken Sie die REC-Auslösertaste am Camcorder, um zwischen dem Aufnahme- und dem Standby-Modus umzuschalten**
- 3 Drücken Sie die Taste [STOP] am Memory Recorder, um die Aufnahme zu beenden**

Anmerkung:

- Wenn keine Kassette in den Camcorder eingelegt ist, werden die Daten nur auf der SxS-Speicherkarte gespeichert.

■ Nur auf die SxS-Speicherkarte aufnehmen (wenn die Einstellung „SPLIT“ aktiviert ist)

Aufnahme auf die SxS-Speicherkarte durch Drücken der REC-Auslösertaste an der Seite des Camcorders.

- 1 Drücken Sie die REC-Auslösertaste an der Seite des Camcorders, um die Aufzeichnung auf die SxS-Speicherkarte zu starten**
- 2 Drücken Sie die REC-Auslösertaste am Camcorder, um zwischen dem Aufnahme- und dem Standby-Modus umzuschalten**
- 3 Drücken Sie die Taste [STOP] am Memory Recorder, um die Aufnahme zu beenden**

■ Serienaufnahme (wenn die Einstellung „SERIES“ aktiviert ist)

Die Aufzeichnung auf die SxS-Speicherkarte beginnt automatisch, wenn die verbleibende Kapazität der Kassette drei Minuten unterschreitet.

1 Drücken Sie eine der REC-Auslösertasten am Objektiv, an der Seite, oder am Griff des Camcorders, um die Aufzeichnung auf die Videokassette zu starten

- Die Aufzeichnung auf die SxS-Speicherkarte beginnt automatisch, wenn die verbleibende Kapazität der Kassette drei Minuten unterschreitet.

2 Drücken Sie die Taste [STOP] am Memory Recorder, um die Aufnahme zu beenden

Anmerkung:

- Wenn auf der SxS-Speicherkarte kein Speicherplatz mehr vorhanden ist, erscheint etwa drei Sekunden lang die Meldung „CARD FULL!“.

Camcorder-Anzeigefeld

Verbleibende Zeit
Memory Recorder
Wenn angeschlossen: Weiße Farbe
Bei Aufnahme: Rote Farbe

1394 REC TRIGGER-Modus
R: OFF Y: SYNCRO
R: SPLIT F: SERIES
Wenn angeschlossen: Blinkt rot
Bei Aufnahme: Rote Farbe

STBY 01/02/03 AM01:23:45
<Camcorder STATUS 0-Bildschirm>

Im Memory Recorder aufgezeichnete Videos abspielen

Um im Memory Recorder aufgezeichnete Videos abzuspielen, wählen Sie einen Clip aus dem Auswahlbildschirm auf der LCD-Anzeige des Memory Recorder. Der gewählte Videoclip wird auf dem LCD-Monitor und im Sucher des Camcorders wiedergegeben.

Anmerkung:

- Vor der Wiedergabe von im Memory Recorder aufgezeichneten Videos müssen Sie die Wiedergabe der Kassette im Camcorder stoppen.
- In den Betriebsarten Standbild und schneller Vorlauf/Rücklauf können die Bilder auf dem LCD-Monitor und im Sucher verzerrt erscheinen.

Einstellungen vor der Wiedergabe

Vor der Wiedergabe müssen Sie die Einstellungen für Camcorder und Memory Recorder konfigurieren.

■ Camcorder-Einstellungen

1 Stellen Sie den „VTR“-Modus ein, indem Sie die Taste [CAM/VTR] drücken

2 Stellen Sie den [IEEE1394]-Schalter auf die Seite „HDV“

■ Memory Recorder-Einstellungen

Das Verfahren zur Einstellung des Menübildschirms finden Sie auf Seite 11.

1 Stellen Sie das Videoformat ein

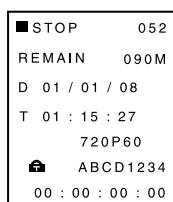
- Stellen Sie RESOLUTION und FRAME/RATE in den [SYSTEM]-Einstellungen des Menübildschirms ein. (Seite 12)

Hinweis:

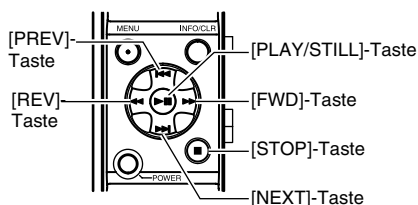
- Wählen Sie die Einstellung der Formateinstellung des Camcorders entsprechend. Die Wiedergabe kann nicht durchgeführt werden, wenn der Camcorder und der Memory Recorder unterschiedliche Einstellungen haben.

Wiedergabe eines Clips von der SxS-Speicherkarte

Wenn der Memory Recorder sich im Standby-Modus befindet, drücken Sie die Taste [STOP] am Recorder, um zum Stopp-Modus zu wechseln.



<LCD-Anzeige>



<Zu verwendende Tasten>

Normale Wiedergabe

1 Drücken Sie die Taste [PLAY/STILL]

Anmerkung:

- Vor dem Namen von abspielbaren Clips sehen Sie ein Häkchen (✓).
- Der mit dem Cursor (>) markierte Clip ist der ausgewählte. „LCD-Anzeigeelemente“ (Seite 5)

2 Drücken Sie die Taste [NEXT] oder [PREV], um einen abzuspielenden Clip zu wählen

- Wählen Sie einen Clip mit einem Häkchen.
- Um einen Clip ohne ein Häkchen abzuspielen, müssen Sie den Camcorder und den Memory Recorder entsprechend der Videoformateinstellungen konfigurieren, die angezeigt werden, wenn der Clip gewählt wird.

3 Drücken Sie die Taste [PLAY/STILL], um die Wiedergabe zu starten

- Der Videoclip wird auf dem LCD-Monitor und im Sucher des Camcorders wiedergegeben.
- Die Fortschrittsanzeige auf der LCD-Anzeige des Memory Recorder bewegt sich entsprechend der aktuellen Wiedergabeposition.
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste [PLAY/STILL], um zum Standbild-Modus zu wechseln. Drücken Sie die Taste erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.

Anmerkung:

- Wenn auf der SxS-Speicherkarte mehrere Videoclips gespeichert sind, werden die abspielbaren Clips kontinuierlich nacheinander wiedergegeben. Am Ende des letzten Clips wechselt die Wiedergabe in den Standbild-Modus.

4 Drücken Sie die Taste [STOP], um die Wiedergabe des Clips zu stoppen

Die LCD-Anzeige wechselt zum Statusbildschirm.

Schneller Vorlauf/Rücklauf

Spult den gewählten Clip schnell vor oder zurück. Am Ende oder Anfang des gewählten Clips wird in den Standbild-Modus gewechselt. Um während des schnellen Vor- oder Rücklaufs in den Standbild-Modus überzugehen, drücken Sie die Taste [PLAY/STILL].

■ Drücken der Taste [FWD] im Standbild-Modus, während Wiedergabe oder schnellem Rücklauf

Schaltet zum Modus langsamer Vorlauf (F1) mode. Drücken Sie die Taste [FWD] erneut, um zum schnellen Vorlauf (F2) zu wechseln.

■ Drücken der Taste [REV] im Standbild-Modus, während Wiedergabe oder schnellem Vorlauf

Schaltet zum Modus langsamer Rücklauf (R1). Drücken Sie die Taste [REV] erneut, um zum schnellen Rücklauf (R2) zu wechseln.

Überspringen

Springt zum nächsten oder vorigen spielbaren Clip.

■ Drücken der Taste [NEXT] im Standbild-Modus, oder während schnellem Rücklauf

Dadurch wird automatisch nach dem Sprung zum Anfang des nächsten Clips der Standbild-Modus aktiviert. Ein zweimaliges Drücken der Taste wechselt nach dem Sprung zum Anfang des übernächsten Clips in den Standbild-Modus.

■ Drücken der Taste [PREV] im Standbild-Modus, oder während schnellem Rücklauf

Durch Drücken dieser Taste während der Wiedergabe eines Clips springt das Gerät zum Anfang des gewählten Clips und wechselt automatisch in den Standbild-Modus. Ein erneutes Drücken der Taste springt zum Beginn des vorigen Clips und bleibt im Standbild-Modus.

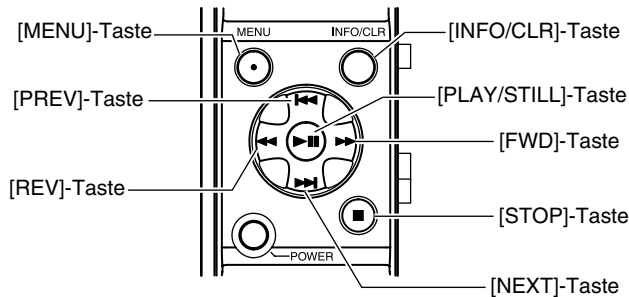
■ Drücken der Taste [NEXT] während der Wiedergabe oder im schnellen Vorlauf

Wenn Sie die Taste drücken, beginnt die Wiedergabe automatisch am Anfang des nächsten Clips. Wenn Sie die Taste zwei Mal drücken, beginnt die Wiedergabe automatisch am Anfang des übernächsten Clips.

■ Drücken der Taste [PREV] während der Wiedergabe oder im schnellen Vorlauf

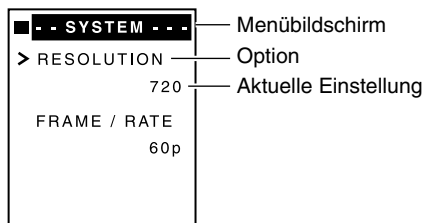
Das Drücken dieser Taste während der Wiedergabe des Clips startet automatisch die Wiedergabe am Anfang des gewählten Clips. Das Drücken dieser Taste am Anfang des Clips startet die Wiedergabe am Anfang des vorigen Clips.

Einrichten des Menübildschirms



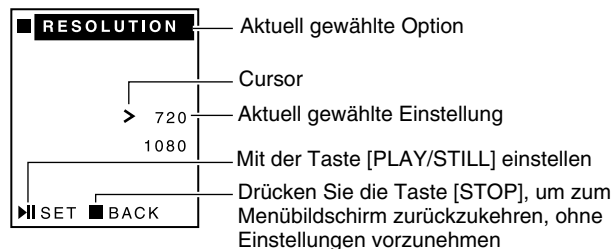
Verfahren zum Einstellen von Werten

1 Drücken Sie die Taste [MENU]



2 Bewegen Sie den Cursor (>) zur einzustellenden Option, indem Sie die Taste [NEXT] oder [PREV] drücken

3 Drücken Sie die Taste [PLAY/STILL] oder [FWD]



4 Bewegen Sie den Cursor (>) zum Wert, indem Sie die Taste [NEXT] oder [PREV] drücken

5 Drücken Sie die Taste [PLAY/STILL], um die Einstellung zu bestätigen

- Nach Änderung der Einstellung erscheint der Menübildschirm.

Anmerkung:

- Wenn der Einstellungsbildschirm angezeigt wird, kehrt man durch Drücken der Taste [STOP] oder [REV] zum Menübildschirm zurück, ohne die Einstellungswerte zu ändern.

6 Drücken Sie die Taste [MENU], um die den Menübildschirm zu verlassen

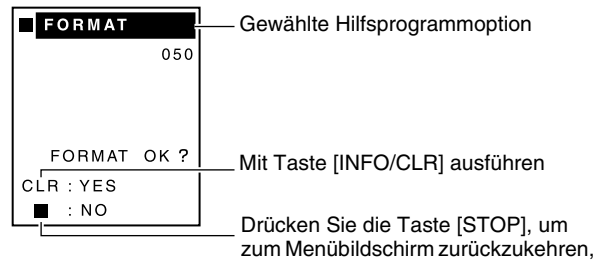
Verfahren zum Ausführen der Hilfsprogramme

1 Wählen Sie einen Menüpunkt, um den Ausführungsbildschirm des entsprechenden Hilfsprogramms anzuzeigen

Die verschiedenen Hilfsprogrammoptionen werden unten angezeigt.

- [NOW CLIP] und [ALL CLIP] des Einstellungsbildschirms [DELETE]
- [ALL OK] und [ALL NONE] des Einstellungsbildschirms [OK CLIP]

- [NUMBER] des Einstellungsbildschirms [CLIP NAME]
- [FORMAT] und [RESTORE] des Einstellungsbildschirms [MEDIA]
- [ALL RESET] des Einstellungsbildschirms [OTHERS]



2 Drücken Sie die Taste [INFO/CLR], um die gewählte Option auszuführen

- Wenn [FORMAT] oder [RESTORE] abgeschlossen ist, erscheint auf der LCD-Anzeige „COMPLETE“.
- Wenn [FORMAT] oder [RESTORE] ausgeführt werden, erscheint auf der LCD-Anzeige „EXECUTE“. Im Falle eines Versagens wird „ERROR“ angezeigt.
- Nach Erscheinen der Ausführungsmeldung kehrt die Anzeige zum Menübildschirm zurück.
- Während der Ausführung eines Hilfsprogramms werden alle Aktionen deaktiviert.

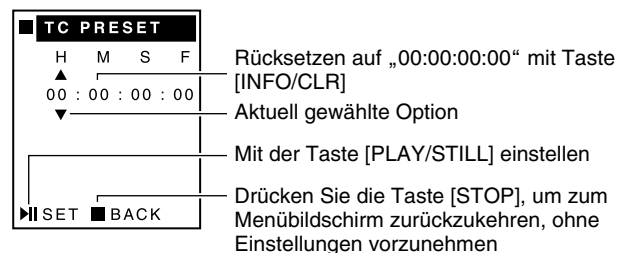
Anmerkung:

- Drücken Sie die Taste [STOP], um zum Menübildschirm zurückzukehren, ohne die gewählte Option auszuführen.

Einstellung von Zeitcode/ Anwender-Bit-Voreinstellung, Clip-Bezeichnung und Datum/Uhrzeit

1 Wählen Sie einen Menüpunkt aus Zeitcode/ Anwender-Bit-Voreinstellung, Clip-Bezeichnung und Datum/Uhrzeit

- Zeitcode/Anwender-Bit-Voreinstellung : [TC PRESET]/[UB PRESET] des Einstellungsbildschirms [TC SET2]
- Einstellung der Clip-Bezeichnung : [PREFIX] des Einstellungsbildschirms [CLIP NAME]
- Einstellung Datum/Uhrzeit : [DATE]/[TIME] des Einstellungsbildschirms [CLOCK1]



Anmerkung:

- Während der Einstellung des Zeitcodes, Anwender-Bits oder der Zeit werden alle Ziffern durch Drücken von [INFO/CLR] auf „00“ zurückgesetzt. In der Einstellung Clip-Bezeichnung wird die vorgabemäßige Bezeichnung angezeigt.

2 Drücken Sie die Taste [FWD] oder [REV], um einen einzustellenden Wert zu wählen

3 Ändern Sie den Wert der gewählten Option durch Drücken der Taste [NEXT] oder [PREV]

4 Drücken Sie die Taste [PLAY/STILL], um den neuen Wert zu bestätigen

- Nach Änderung der Einstellung erscheint der Menübildschirm.

Anmerkung:

- Wenn der Einstellungsbildschirm angezeigt wird, kehrt man durch Drücken der Taste [STOP] zum Menübildschirm zurück, ohne die Einstellungswerte zu ändern.

Menübildschirm-Konfigurationen und-Funktionen

In Klammern angegebene Werte in unten stehender Tabelle sind Vorgabewerte.

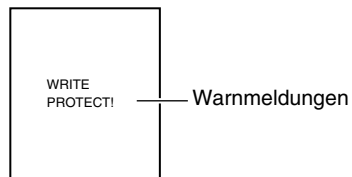
Option	Einstellungswerte	Funktionen
SYSTEM		Einstellung des Aufnahme- oder Wiedergabeformats des Videos. Vergewissern Sie sich, dass die Einstellungen mit denen des Camcorders übereinstimmen. Ansonsten sind weder Aufnahme noch Wiedergabe möglich.
RESOLUTION	(720), 1080	Einstellung der Auflösung.
FRAME/RATE	RESOLUTION: Wenn 720 eingestellt ist (60p), 30p, 50p, 25p, 24p	Einstellung der Bildfrequenz. Die konfigurierbare Bildfrequenz kann sich je nach der Einstellung [RESOLUTION] unterscheiden.
	RESOLUTION: Wenn 1080 eingestellt ist (60i), 50i	
LCD		Einstellung des Kontrasts und der Hintergrundbeleuchtung für die LCD-Anzeige des Memory Recorder.
CONTRAST	MAX, +4, +3, +2, +1, (0), -1, -2, -3, -4, MIN	Einstellung des Kontrasts.
BACKLIGHT	OFF (ON) AUTO	OFF : Die Hintergrundbeleuchtung ist immer ausgeschaltet. ON : Die Hintergrundbeleuchtung ist immer eingeschaltet. AUTO: Die Hintergrundbeleuchtung wird bei Bedienung der Tasten eingeschaltet. Die Beleuchtung schaltet sich automatisch fünf Sekunden nach Tastenbetätigung aus.
DELETE		Löschen eines Clips. ● Diese Funktion ist während einer laufenden Aufnahme deaktiviert. ● Clips, die mit einem „ok mark“ markiert sind, können nicht gelöscht werden.
NOW CLIP	NO YES	Löscht im Wiedergabe-Modus den momentan gewählten Clip. Löscht den Clip, der als letzter im Stopp- oder Standby-Modus aufgezeichnet wurde. YES : Clips löschen. (Drücken Sie die Taste [INFO/CLR].) NO : Löschen Sie die Clips nicht. (Drücken Sie die Taste [STOP].)
ALL CLIP	NO YES	Löscht alle Clips. YES : Clips löschen. (Drücken Sie die Taste [INFO/CLR].) NO : Löschen Sie die Clips nicht. (Drücken Sie die Taste [STOP].)
OK CLIP		Markieren Sie wichtige Clips oder Clips, die Sie nicht löschen wollen, als „OK clip“. Nachdem Sie einen Clip als „OK clip“ markiert haben, erscheint auf dem Auswahlbildschirm „ok mark“ rechts neben der Clip-Bezeichnung.
NOW CLIP	NONE OK	Markierung eines bestimmten Clips als „OK clip“ im Wiedergabe-Modus. Markiert den Clip, der als letzter im Stopp- oder Standby-Modus aufgezeichnet wurde, als „OK clip“. NONE: Keinen „OK clip“ markieren. (Drücken Sie die Taste [PLAY/STILL].) OK : Einen „OK clip“ markieren. (Drücken Sie die Taste [PLAY/STILL].)
ALL OK	NO YES	Alle Clips als „OK clips“ markieren. YES : Als „OK clips“ markieren. (Drücken Sie die Taste [INFO/CLR].) NO : Aktuelle Einstellungen beibehalten. (Drücken Sie die Taste [STOP].)
ALL NONE	NO YES	Hebt alle „OK clip“-Markierungen auf. YES : Aufheben der „OK clip“-Markierungen. (Drücken Sie die Taste [INFO/CLR].) NO : Aktuelle Einstellungen beibehalten. (Drücken Sie die Taste [STOP].)
TC SET1		Konfigurierung der Einstellungen zum Zeitcode des Memory Reader.
TC SOURCE	(INT) EXT	Zum Auswahl der Quelle des Zeitcodes. INT : Der Zeitcode folgt dem Wert des Zeitcodegenerators des Memory Recorder. EXT : Der Zeitcode folgt dem Wert des Zeitcodes aus dem Camcorder. Wenn [EXT] gewählt ist, müssen Sie den [TC GENE.]-Schalter des Camcorders auf „FREE“ stellen.
GENERATOR	FREE (RECRUN) REGEN	Zum Auswahl des Ausführungsmodus des Zeitcodegenerators. ● Die Einstellung ist aktiviert, wenn [TC SOURCE] auf „INT“ gestellt ist. FREE : Der Zeitcode läuft gemäß dem voreingestellten Wert im freien Ausführungsmodus. RECRUN : Der Zeitcode läuft gemäß dem voreingestellten Wert im Aufnahmemodus. REGEN : Der Zeitcode läuft entsprechend dem letzten Zeitcode auf der SxS-Speicherkarte kontinuierlich.
DROP FRAME	(NON DROP) DROP	Wahl des Modus Non-Drop-Frame oder Drop-Frame. ● Die Einstellung ist aktiviert, wenn [TC SOURCE] auf „INT“ gestellt ist. ● Die Einstellung ist aktiviert, wenn die Bildfrequenz auf 60 oder 30 eingestellt ist. NON DROP : Modus „Kein Drop Frame“ DROP : Modus „Drop Frame“

Menü

Option		Einstellungswerte	Funktionen																
TC SET2			Voreinstellung des Zeitcodegenerators des Memory Recorder.																
	TC PRESET	(00:00:00:00) ~ 23:59:59:29 oder (00:00:00:00) ~ 23:59:59:24	Die wählbare Zahl der Einzelbilder hängt, wie unten gezeigt, von der Bildfrequenzeinstellung ab. (Wenn beispielsweise die Bildfrequenz 60 ist, können Sie als Zahl der Einzelbilder bis zu 58 eingeben.)																
			<table><tr><td>Bildfrequenz</td><td>60</td><td>50</td><td>30</td><td>25</td><td>24</td></tr><tr><td>Zahl der Einzelbilder</td><td>58</td><td>48</td><td>29</td><td>24</td><td>23</td></tr></table>						Bildfrequenz	60	50	30	25	24	Zahl der Einzelbilder	58	48	29	24
Bildfrequenz	60	50	30	25	24														
Zahl der Einzelbilder	58	48	29	24	23														
	UB PRESET	(00:00:00:00) ~ FF FF FF FF	Voreinstellung des Anwender-Bit. (8 Stellen)																
CLIP NAME			Zur Angabe der ersten vier Zeichen der Clip-Bezeichnung vor der Aufnahme, oder zum Rücksetzen der Clip-Nummer. ● Eine achtstellige Clip-Bezeichnung wird automatisch konfiguriert. ● Wenn ein Clip erstellt wird, werden automatisch Seriennummern als die letzten vier Stellen hinzugefügt. Seriennummern werden automatisch hinzugefügt, selbst wenn die SxS-Speicherkarte ersetzt wird, oder nachdem die ersten vier Zeichen der Clip-Bezeichnung bei „PREFIX“ geändert wurden.																
	PREFIX	(Letzte drei Stellen der Seriennummer + K)	Zur Angabe der ersten vier Stellen der Clip-Bezeichnung. (Zulässige Zeichen: A bis Z, a bis z, 0 bis 9, -, _) Die standardmäßige Clip-Bezeichnung ist „die letzten drei Stellen der Seriennummer + K“. Beispiel: Wenn die Seriennummer 00001234 lautet, ist die standardmäßige Clip-Bezeichnung 234K.																
	NUMBER RESET	YES NO	Sie können die Clip-Nummer (0001) zurücksetzen, nachdem Sie die Clip-Bezeichnung unter „PREFIX“ geändert haben. Wenn auf der SxS-Speicherkarte bereits Clips existieren, wird die Nummer nach dem letzten aufgezeichneten Clip verwendet. Beispiel: Wenn 0001 auf der SxS-Speicherkarte existiert, wird 0002 verwendet. YES : Clip-Nummer zurücksetzen. (Drücken Sie die Taste [INFO/CLR].) NO : Clip-Nummer nicht zurücksetzen. (Drücken Sie die Taste [STOP].)																
CLOCK1			Konfigurierung der Einstellungen der Uhr des Memory Reader.																
	TIME ZONE	UTC-12:00 ~ (UTC-05:00) ~ UTC+14:00	Zur Einstellung des Unterschieds zu UTC (koordinierte Weltzeit). „UTC-Zeitunterschiedstabelle nach Region“ (Seite 17) Wenn die Einstellung dieser Option geändert wird, werden unten stehende Werte für [DATE]/[TIME] automatisch angepasst.																
	DATE	(--/--/--)	Zur Einstellung des Datums (Monat/Tag/Jahr). Es werden die letzten zwei Stellen des westlichen Kalenders verwendet. Drücken Sie die Taste [INFO/CLR], um die Standardeinstellung anzuzeigen.																
	TIME	(--:--:--)	Zur Einstellung der Zeit (Stunde:Minute:Sekunde). Drücken Sie die Taste [INFO/CLR], um die Standardeinstellung anzuzeigen.																
CLOCK2			Zum Einstellen des Datums oder des Zeitanzeige-Modus.																
	DATE STYLE	YY/MM/DD (MM/DD/YY) DD/MM/YY	Zum Festlegen des Datum-Anzeigestils. ● Die Änderung der Einstellung dieser Option ändert auch den [DATE]-Anzeigemodus auf dem [CLOCK1]-Einstellungsbildschirm. YY/MM/DD : Jahr/Monat/Tag MM/DD/YY : Monat/Tag/Jahr DD/MM/YY : Tag/Monat/Jahr																
	TIME STYLE	12 (24)	Zum Festlegen des Zeit-Anzeigestils. ● Die Änderung der Einstellung dieser Option ändert auch den [TIME]-Anzeigemodus auf dem [CLOCK1]-Einstellungsbildschirm. 12 : 12-Stunden-Anzeige (AM/PM-Anzeige) 24 : 24-Stunden-Anzeige																
MEDIA			Zum Einstellen von Prozessen für die SxS-Speicherkarte.																
	FORMAT	YES NO	Startet die Formatierung (Initialisierung) der SxS-Speicherkarte. ● Bei der Formatierung werden alle auf der SxS-Speicherkarte gespeicherten Clips gelöscht. YES : Formatieren. (Drücken Sie die Taste [INFO/CLR].) NO : Nicht formatieren. (Drücken Sie die Taste [STOP].)																
	RESTORE	YES NO	Scannt die SxS-Speicherkarte und versucht, beschädigte Clips wiederherzustellen. ● Allerdings kann der Erfolg des Wiederherstellungsprozesses nicht garantiert werden. YES : Ausführen. (Drücken Sie die Taste [INFO/CLR].) NO : Nicht ausführen. (Drücken Sie die Taste [STOP].)																
OTHER			Konfigurierung der Einstellungen der Kontrolltasten und Menüs des Memory Reader.																
	OPERATION	(UNLOCK) LOCK	Sie können die Kontrolltasten am Memory Recorder deaktivieren, um eine Fehlbedienung während der Aufnahme zu vermeiden. UNLOCK: Aktiviert alle Tasten. LOCK : Tastenkontrolle deaktiviert, mit folgenden Ausnahmen. ● Record/Standby (REC-Auslösertaste des Camcorders) ● Menübildschirmanzeige ([MENU]-Taste) ● Netzaste ([POWER]-Taste)																
	ALL RESET	YES NO	Zum Zurücksetzen der Menüeinstellungen des Memory Recorder auf die Standardwerte. YES : Standardwerte wiederherstellen. (Drücken Sie die Taste [INFO/CLR].) NO : Standardwerte nicht wiederherstellen. (Drücken Sie die Taste [STOP].)																

Warnmeldungen

Wenn auf der LCD-Anzeige Warnmeldungen erscheinen, gehen Sie folgendermaßen vor.



Meldung	Beschreibung
CLOCK SETUP MENU	Erscheint, wenn die Uhr nicht eingestellt ist. Aktion: Stellen Sie die Uhr ein, wenn der Einstellungsbildschirm [CLOCK1] erscheint.
WRITE PROTECT!	Erscheint, wenn der Schreibschutzschalter der SxS-Speicherkarte auf der Seite „WP“ steht. Aktion: Stellen Sie den Schreibschutzschalter auf auf „Aus“, bevor Sie einen Clip aufnehmen oder löschen.
CARD FULL!	Erscheint, wenn auf der SxS-Speicherkarte kein Speicherplatz mehr vorhanden ist. Aktion: Wählen Sie eine der folgenden Aktionen. • Verwenden Sie eine SxS-Speicherkarte mit genügend Speicherplatz. • Löschen Sie nicht benötigte Clips, um mehr Speicherplatz zu schaffen.
OPERATION LOCK !	Erscheint, wenn andere Tasten als [MENU] gedrückt werden und das [OPERATION]-Menü auf „LOCK“ eingestellt ist. Aktion: Ändern Sie die [OPERATION]-Menüeinstellung auf „UNLOCK“.

Fehlermeldungen

Batterie- und Signal-Fehlermeldungen

Wenn die Batterie schwach ist oder ein Eingangssignalfehler vorliegt, erscheint eine Fehlermeldung in der ersten Zeile der LCD-Anzeige. Wenn eine Fehlermeldung erscheint, gehen Sie folgendermaßen vor.

Meldung	Beschreibung
BAT. ALARM !	Erscheint, wenn der Batteriestand zu niedrig ist. Aktion: Laden Sie die Batterie auf.
SHUT DOWN !	Erscheint kurz bevor die Batterie ganz leer ist. Der Memory Recorder schaltet sich wenige Sekunden nach Anzeige der Meldung aus. Aktion: Laden Sie die Batterie auf.
NO SIGNAL ! (*1)	Erscheint, wenn es keinen Signaleingang gibt. Aktion: Überprüfen Sie die Verbindung des IEEE1394-Kabels und die Camcorder-Einstellungen.
Other SIGNAL (*1)	Erscheint, wenn das Format der Eingangssignale sich von dem des Memory Recorder unterscheidet. Aktion: Vergewissern Sie sich, dass die Einstellungen des Memory Recorder mit denen des Camcorders übereinstimmen. (Seite 9)

(*1) Erscheint im Aufnahme- oder Stopp-Modus.

Karten-Fehlermeldungen

Wenn eine mit dem Memory Recorder inkompatible SxS-Speicherkarte entdeckt wird, erscheint die Meldung „ERROR CARD!“, oder es erscheint eine Karten-Fehlermeldung auf der ersten Zeile der LCD-Anzeige. (Ca. zwei Sekunden lang) Wenn eine Fehlermeldung erscheint, gehen Sie folgendermaßen vor.

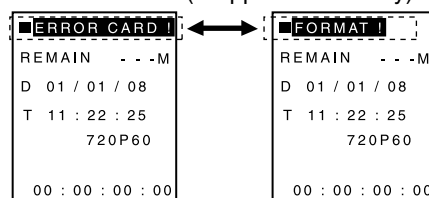
Meldung	Beschreibung
NO SUPPORT!	Erscheint, wenn ein vom Memory Recorder nicht unterstützter Datenträger eingelegt wird. Aktion: Ersetzen Sie ihn durch eine empfohlene SxS-Speicherkarte.
FORMAT!	Erscheint, wenn die Karte bereits von einem anderen Gerät formatiert wurde. Aktion: Führen Sie auf diesem Memory Recorder den Befehl „FORMAT“ aus. „[MEDIA]->[FORMAT]-Einstellungen des Menübildschirms“ (Seite 13)
CARD CHANGE	Erscheint, wenn im Clip Fehler entdeckt wurden. Aktion: Führen Sie auf diesem Memory Recorder den Befehl „RESTORE“ oder „FORMAT“ aus. Wenn dies den Fehler nicht eliminiert, kann eine Fehlfunktion der SxS-Speicherkarte vorliegen. Ersetzen Sie die SxS-Speicherkarte.
RESTORE !	Erscheint, wenn der Clip eventuell beschädigt ist. Aktion: Führen Sie auf diesem Memory Recorder den Befehl „RESTORE“ aus.

Die Karten-Fehlermeldung erscheint, wenn folgende Aktionen durchgeführt werden.

- Wenn eine SxS-Speicherkarte eingelegt wird
- Wenn das Gerät bei eingelegter SxS-Speicherkarte eingeschaltet wird

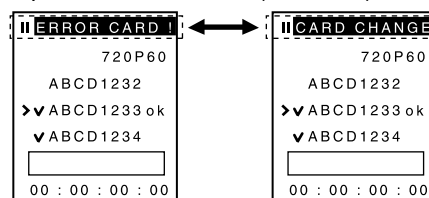
■ Im Stopp-, Standby- oder Standbild-Modus

Statusbildschirm (Stopp oder Standby)



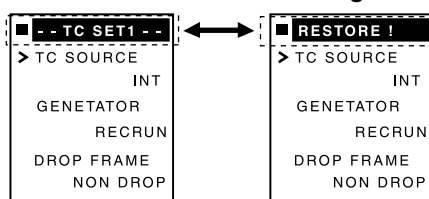
<LCD-Anzeige>

Clip-Auswahlbildschirm (Standbild)



<LCD-Anzeige>

■ In der Menübildschirmanzeige



<LCD-Anzeige>

Problemlösung

Symptom	Ursache(n)	Aktionen	Siehe
Gerät lässt sich nicht einschalten	Der Strom wird über den Anschluss DC INPUT des Camcorders bezogen.	Bringen Sie die Batterie an. Der Memory Recorder kann nicht über den Anschluss DC INPUT des Camcorders mit Strom versorgt werden.	☞ Seite 7
	Nur der Strom des Camcorders steht auf „Ein“.	Sie müssen gleichzeitig den Memory Recorder einschalten.	☞ Seite 7
	Verbleibender Batteriestand reicht nicht aus.	Laden Sie die Batterie auf.	☞ Seite 14
Clip kann nicht aufgenommen oder wiedergegeben werden	Das IEEE1394-Kabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie einen Camcorder der Serie GY-HD200/HD250 mit einem IEEE1394-Kabel an den KA-UM100G-Adapter an.	☞ Seite 7
	Die [INT/EXT]-Schaltereinstellung des KA-UM100G-Adapters ist falsch.	• Stellen Sie das im Normalbetrieb auf „EXT“. (Wenn eine interne IEEE1394-Verbindung ohne externes Kabel hergestellt wird, stellen Sie die Option auf „INT“.) • Wenn die Meldung „NO SIGNAL“ selbst bei der richtigen Einstellung nicht verschwindet, stellen Sie den Schalter erneut ein. Wenn die Meldung weiter erscheint, schalten Sie das Gerät aus und wieder an.	☞ Seite 7
	Die Videoformate des Camcorders und des Memory Recorder sind unterschiedlich.	Stellen Sie sicher, dass die Videoformate des Camcorders und des Memory Recorder identisch sind.	☞ Seite 9
	Der [IEEE1394]-Schalter des Camcorders steht auf „DV“.	Stellen Sie den [IEEE1394]-Schalter auf die Seite „HDV“. Wenn die Meldung „NO SIGNAL“ auch dann nicht verschwindet, wenn Sie den Schalter auf „HDV“ stellen, stellen Sie den Schalter erneut darauf. Wenn die Meldung weiter erscheint, schalten Sie das Gerät aus und wieder an.	☞ Seite 9 ☞ Seite 10
Die Aufnahme startet nicht	Der Camcorder ist auf den „VTR“-Modus eingestellt.	Stellen Sie den „CAM“-Modus ein, indem Sie die Taste [CAM/VTR] drücken.	☞ Seite 9
	Der Menüpunkt [1394 REC TRIGGER] im Menübildschirm OTHERS[2/2] des Camcorders ist auf „OFF“ oder „SERIES“ eingestellt.	Stellen Sie [1394 REC TRIGGER] auf „SYNCR“ oder „SPLIT“. Wenn dies auf „SERIES“ gestellt ist, beginnt die Aufzeichnung automatisch, wenn die verbleibende Kapazität der Kassette drei Minuten unterschreitet.	☞ Seite 9
	Der Memory Recorder ist auf den Wiedergabe-Modus eingestellt.	Drücken Sie die Taste [STOP], um die Wiedergabe zu stoppen.	☞ Seite 9
	Der Schreibschutz der SxS-Speicherkarte ist aktiviert.	Stellen Sie den Schreibschutzschalter auf „Aus“, bevor Sie einen Clip aufnehmen oder löschen.	☞ Seite 14
	Auf der SxS-Speicherkarte ist kein Speicherplatz frei.	Verwenden Sie eine SxS-Speicherkarte mit genügend Speicherplatz.	☞ Seite 14
Clip kann nicht abgespielt werden	Der Camcorder ist auf den „CAM“-Modus eingestellt.	Stellen Sie den „VTR“-Modus ein, indem Sie die Taste [CAM/VTR] drücken.	☞ Seite 10
	Die Videokassette wird momentan wiedergegeben.	Beenden Sie die Wiedergabe der Videokassette, bevor Sie Daten auf der SxS-Speicherkarte wiedergeben.	☞ Seite 10
	Es wurde ein Clip ohne Häkchen (v) gewählt.	Stellen Sie den Camcorder und den Memory Recorder auf das Videoformat ein, das bei der Auswahl des Clips angezeigt wird.	☞ Seite 10
	Der Memory Recorder befindet sich im Aufnahme- oder Standby-Modus.	Drücken Sie die Taste [STOP], um die Wiedergabe zu stoppen.	☞ Seite 10
	Der Clip ist eventuell beschädigt.	Führen Sie auf diesem Memory Recorder den Befehl „RESTORE“ aus.	☞ Seite 14
Keine Reaktion auf das Drücken einer Taste	Das [OPERATION]-Menü ist auf „LOCK“ eingestellt.	Ändern Sie die [OPERATION]-Menüeinstellung auf „UNLOCK“.	☞ Seite 14
	Mehrere Tasten werden gleichzeitig gedrückt, oder die gleiche Taste wird wiederholt gedrückt.	Pausieren Sie kurz zwischen den Tastenbetätigungen.	—
Zugriffsanzeigeleuchte leuchtet nicht auf	Die SxS-Speicherkarte ist nicht ganz in den Kartenschlitz eingesteckt.	Vergewissern Sie sich, dass die SxS-Speicherkarte ganz in den Kartenschlitz eingesteckt ist.	☞ Seite 8
	Die SxS-Speicherkarte ist so eingesteckt, dass das Etikett in die entgegengesetzte Richtung zeigt.	Identifizieren Sie die Etikettseite der SxS-Speicherkarte und stellen Sie sicher, dass die Karte vor dem Einstecken korrekt ausgerichtet ist.	☞ Seite 8
Die SxS-Speicherkarte kann nicht verwendet werden	Sie verwenden eine SxS-Speicherkarte, die von einem anderen Gerät formatiert wurde.	Führen Sie auf diesem Memory Recorder den Befehl „FORMAT“ aus.	☞ Seite 13
	Ein nicht unterstützter Datenträger wurde eingelegt.	Ersetzen Sie ihn durch eine empfohlene SxS-Speicherkarte.	☞ Seite 14
	Der Clip ist defekt.	Führen Sie auf diesem Memory Recorder den Befehl „RESTORE“ oder „FORMAT“ aus. Wenn dies den Fehler nicht behebt, verwenden Sie bitte eine empfohlene SxS-Speicherkarte.	☞ Seite 14
Auf der Camcorder-Anzeige erscheint eine Fehlermeldung	Die Meldung „DR-HD100 POWER ?“ erscheint, wenn der Memory Recorder nicht eingeschaltet oder angeschlossen ist.	Schließen Sie den Memory Recorder an und schalten Sie ihn ein.	☞ Seite 6 ☞ Seite 7
	Die Meldung „HDD NO 1394 SIGNAL“ erscheint, wenn der Camcorder auf den „CAM“-Modus eingestellt ist und der Memory Recorder sich im Wiedergabe-Modus befindet.	Stellen Sie den Camcorder auf den „VTR“-Modus.	☞ Seite 10
	Die Meldung „HDD SPACE LOW“ erscheint, wenn nicht genug Speicherplatz auf der SxS-Speicherkarte vorhanden oder keine SxS-Speicherkarte eingelegt ist.	Verwenden Sie eine SxS-Speicherkarte mit genügend Speicherplatz.	—

Technische Daten

■ Medienschlitz

Unterstützte Medien	SxS-Speicherkarte
Anzahl der Schlitz	1 Schlitz
Schnittstelle	ExpressCard/34-kompatibel (unterstützt nur PCI Express, USB wird nicht unterstützt)

■ Videoformat

Aufnahmeformat	MP4
Aufnahmedauer	HD1-Modus: Ca. 180 Min. HD2-Modus: Ca. 140 Min. (Aufnahmedauer unter Verwendung einer 32 GB-Karte)
Dateisystem	FAT32 (SxS-Format)
Maximale Dateigröße	4 GB
Betriebssystem-Kompatibilität	Windows XP, Windows Vista, Mac OS/X

■ EingangssignalfORMAT

Video	<HD1-Modus> MPEG-2 (MP@H-14) 720/50p/25p/60p/30p/24p (8 Bit 19,5 Mbps CBR) <HD2-Modus> MPEG-2 (MP@H-14) 1080/50i/60i (8 Bit 25 Mbps CBR)
Audio	16 Bit/48 kHz 2-Kanal, 384 kbps (MP2)
Zeitcodesignal	Entspricht SMPTE/EBU-Norm

■ Gesamt

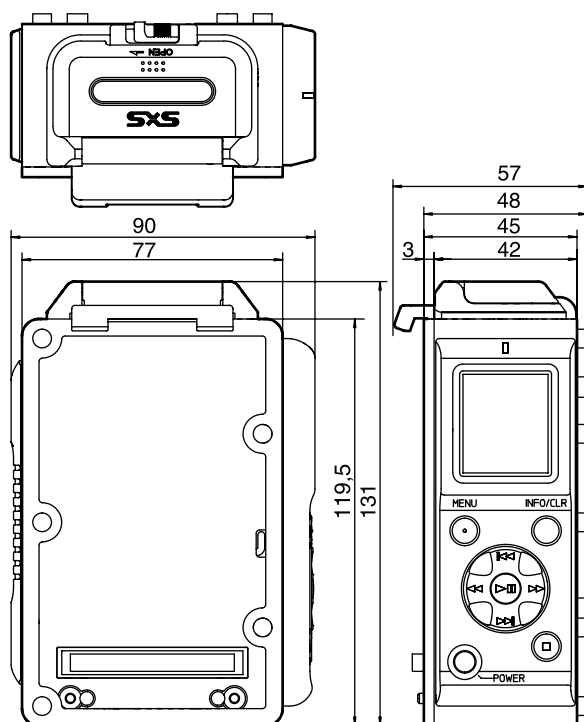
Netzteil	WS 12 V (WS 10,5 V bis 17 V)
Stromverbrauch	6 W
Externe Abmessungen	90 mm x 131 mm x 57 mm (B x T x H)
Gewicht	0,42 kg
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Betriebsfeuchte	30 % bis 80 % RF
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Lagerfeuchte	85 % RF und niedriger

■ Sonstiges

Zubehör	Handbuch × 1, Gummiabdeckung × 1, Garantie (nur USA und Kanada) × 1, CD-ROM × 1
Anschließbare HD-Camcorder	Serie GY-HD200 und GY-HD250
Optionale Produkte	KA-UM100G-Adapter (Befestigungs-Kit zum Anschluss eines HD-Camcorders der Serie GY-HD200/GY-HD250 an einen Memory Recorder.)
Empfohlene Produkte	<SxS-Speicherkarte> SBP-8 (8 GB), SBP-16 (16 GB) und SBP-32 (32 GB) <IEEE1394-Kabel> CFS-6R016R09-07, etc. Wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Fachhändler.

Abmessung [Einheit: mm]

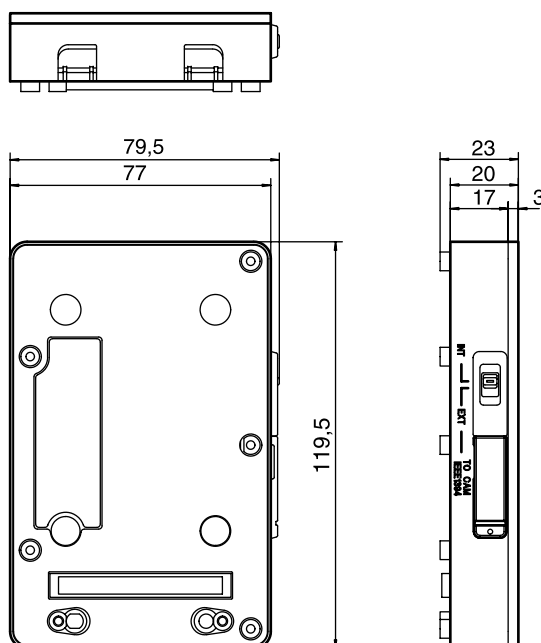
KA-MR100G



KA-UM100G-Adapter (separat erhältlich)

Gewicht: 0,145 kg

- Strom, Temperatur, Feuchtigkeit und Umgebung entsprechend KA-MR100G.



※ Technische Daten und Aussehen dieses Memory Recorder und damit verbundener Produkte können zur weiteren Verbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

UTC-Zeitunterschiedstabelle nach Region

Einstellungswerte	Zeitzone	Einstellungswerte	Zeitzone
UTC+14:00		UTC 00:00	Greenwich
UTC+13:30		UTC-00:30	
UTC+13:00		UTC-01:00	Azoren
UTC+12:30		UTC-01:30	
UTC+12:00	Neuseeland	UTC-02:00	Mittel-Atlantik
UTC+11:30	Norfolkinsel	UTC-02:30	
UTC+11:00	Salomonen	UTC-03:00	Buenos Aires
UTC+10:30	Lord-Howe-Insel	UTC-03:30	Neufundland
UTC+10:00	Guam	UTC-04:00	Halifax
UTC+09:30	Darwin	UTC-04:30	
UTC+09:00	Tokio	UTC-05:00	New York
UTC+08:30		UTC-05:30	
UTC+08:00	Peking	UTC-06:00	Chicago Denver
UTC+07:30		UTC-06:30	
UTC+07:00	Bangkok	UTC-07:00	Denver
UTC+06:30	Rangun	UTC-07:30	
UTC+06:00	Dhaka	UTC-08:00	Los Angeles
UTC+05:30	Bombay	UTC-08:30	
UTC+05:00	Islamabad	UTC-09:00	Alaska
UTC+04:30	Kabul	UTC-09:30	Marquesas-Inseln
UTC+04:00	Abu Dhabi	UTC-10:00	Hawaii
UTC+03:30	Teheran	UTC-10:30	
UTC+03:00	Moskau	UTC-11:00	Midwayinseln
UTC+02:30		UTC-11:30	
UTC+02:00	Osteuropa	UTC-12:00	Kwajalein
UTC+01:30			
UTC+01:00	Mitteleuropa		
UTC+00:30			

